

Procédure de Test

Merci de votre intérêt pour BatMax.

Nous espérons que cet échantillon vous aidera a évaluer le potentiel de BatMax pour votre application. Vous pourrez trouver d'autres détails et manuels d'installation sur le site : http://www.batmax.com. Nous attendons avec impatience votre rapport de test et commentaires que vous pourrez nous renvoyer en utilisant l'adresse email: info@batmax.com ou en contactant l'un de nos représentants.

Conditions de Tests

Installer BatMax comme décrit dans le manuel d'installation.

BatMax doit être installé dans le fond du compartiment de batterie (face active blanche tournée vers la batterie) entre la batterie et le téléphone.

Afin de démontrer les performances de BatMax, le produit doit couvrir 60 - 80% de la surface de la batterie.

Idéalement, les performances de BatMax peuvent être démontrées en utilisant 2 portables équivalents (marque et modèle) avec le même type de batterie et si possible la même date de production.

Les téléphones doivent être déconnectés de tout réseau (Pour les terminaux GSM, enlever la carte SIM) ou placer les terminaux dans une pièce ou il n'y a pas de réception. Assurer vous que les options du téléphone sont inactives (Bluetooth, illumination de l'écran, GPRS, application active, etc...).

Il est essentiel que les 2 batteries rechargeables du test aient été utilisées 3 a 6 mois. Il est possible d'obtenir des améliorations de performance avec des batteries neuves, mais le matériau de BatMax est conçu pour améliorer l'autonomie de batteries usagées de façon a ce qu'elles retrouvent 100% de leur capacité. Il est difficile de mesurer une nette amélioration avec des batteries totalement neuves, car la capacité originale ne peut être augmentée.

BatMax fournit une protection contre la perte de capacité, en réduisant la vitesse a laquelle la batterie se détériore.

Procéder a un test en intérieur, avec une température et humidité normale.

Procédure de Test

- > Les tests et mesures doivent être effectuées avec les batteries <u>INSTALLÉES</u> a l'intérieur des portables.
- 1 > Procéder a une charge complète des 2 batteries (1 heure ou plus est requise) avec les batteries installées dans les 2 téléphones portables, comme dans des conditions d'utilisation identiques a la vie réelle.
- 2 > Mesurer le temps pour un déchargement complet des 2 batteries et mesurer le voltage restant sur la batterie équipée de BatMax au moment précis ou celle sans BatMax sera complètement déchargée.
- 3 > Il est possible d'accélérer le déchargement des batteries en activant la même application gourmande en énergie sur les 2 téléphones (comme la vidéo) ou en procédant a un appel en continu.
- 4 > Répéter le cycle charge-décharge 10 fois et procéder a la mesure temps-volts avant chaque nouvelle recharge.
- 5 > Mesurer en parallèle la vitesse de chargement jusqu'a 100% des 2 batteries, a chaque nouvelle procédure de charge.

Ne pas changer les conditions de test et d'environnement pendant toute la durée du test ! Vous obtiendrez une amélioration de l'autonomie et de la vitesse de charge après 7-10 cycles complets.

Nous espérons votre retour d'information, vos commentaires et votre rapport de test. Merci d'avance.